

LCD TV/MONITOR

SyncMaster 211MP
SyncMaster 241MP

Bedienungsanleitung

Bevor Sie das Gerät verwenden,
lesen Sie zunächst diese Bedienungsanleitung sorgfältig,
und bewahren Sie sie auf, damit Sie später darin nachlesen können.

BILDSCHIRMMENÜ
COMPUTER-DISPLAY
BILD-IN-BILD-FUNKTION (PIP)
BILD-NEBEN-BILD-FUNKTION (PBP)
VIDEOTEXT

Plug and Play

Durch die Integration der neuen ***VESA®*** Plug & Play-Lösung lässt sich die Konfiguration problemlos und schnell durchführen. Sie können das Gerät an einen Plug & Play-kompatiblen Computer anschließen, ohne die sonst zuweilen üblichen Probleme und Verwirrungen fürchten zu müssen. Der Computer kann das Gerät problemlos erkennen und sich eigenständig für seine Ansteuerung konfigurieren.

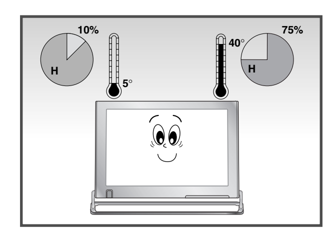
Dieses Gerät teilt dem Computer über das **DDC**-Protokoll (**D**isplay **D**ata **C**hannel) automatisch seine **EDID**-Daten (**E**xtended **D**isplay **I**dentification **D**ata) mit, so dass sich der Computer automatisch für die Ansteuerung des Geräts konfigurieren kann. Wenn Ihr Computer einen Bildschirmtreiber benötigt, installieren Sie diesen von der mitgelieferten CD-ROM für Ihr jeweiliges Betriebssystem. Weitere Informationen entnehmen Sie den Installationsanweisungen in der Hülle der CD-ROM.

PowerSaver

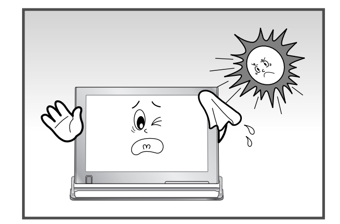
Dieses Gerät erfüllt die Bedingungen nach **EPA ENERGY STAR®** und **NUTEK**, sofern ein Computer mit **VESA DPMS**-Funktionen verwendet wird. Wenn Sie das Gerät nicht verwenden oder es lange Zeit unbeaufsichtigt lassen, schalten Sie es aus.

Sicherheitshinweise

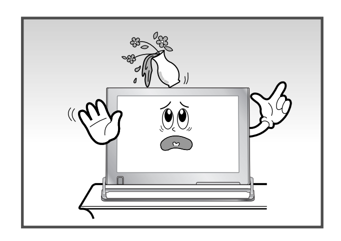
Die folgenden Hinweise sind auf das Gerät bezogene Vorsichtsmaßnahmen.



Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperatur- und Feuchtigkeitseinflüssen aus.



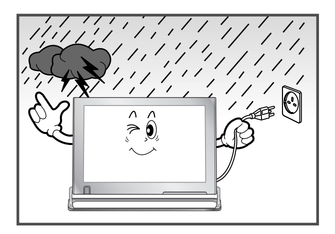
Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf das Gerät.



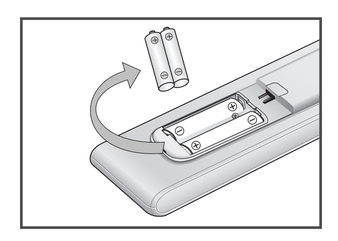
Halten Sie Flüssigkeiten fern von dem Gerät.



Falls das Gerät defekt ist, versuchen Sie auf keinen Fall, es selbst zu reparieren. Setzen Sie sich mit einem qualifizierten Serviceunternehmen in Verbindung.



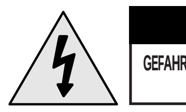
Ziehen Sie bei Unwetter (insbesondere bei Gewitter) das Netz- und das Antennenkabel des Geräts ab.



Wenn die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, nehmen Sie die Batterien heraus, und lagern Sie diese an einem kühlen, trockenen Ort.

DIESES GERÄT IST NICHT FÜR DIE VERWENDUNG IN INDUSTRIELLEM UMFELD GEEIGNET.

Vorsicht



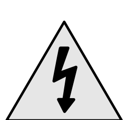
VORSICHT

GEFAHR VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: UM EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU VERMEIDEN, NEHMEN SIE DIE RÜCKWAND AUF KEINEN FALL AB. IM INNERN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. ÜBERLASSEN SIE REPARATUREN QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL.

Das Blitzsymbol im Dreieck warnt vor gefährlichen Spannungen, die im Gerät anliegen.



Das Ausrufezeichen im Dreieck ist ein Warnsymbol, das Sie auf wichtige Anweisungen in Bezug auf das Produkt aufmerksam macht.



WARNUNG: UM SCHÄDEN AUFGRUND VON BRÄNDEN ODER STROMSCHLÄGEN ZU VERHINDERN, DARF DIESES GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.

☛ ***Die erforderliche Netzspannung ist auf der Rückseite des Geräts angegeben, und die Frequenz beträgt 50 Hz oder 60 Hz.***

Inhalt

Inhalt

Symbole



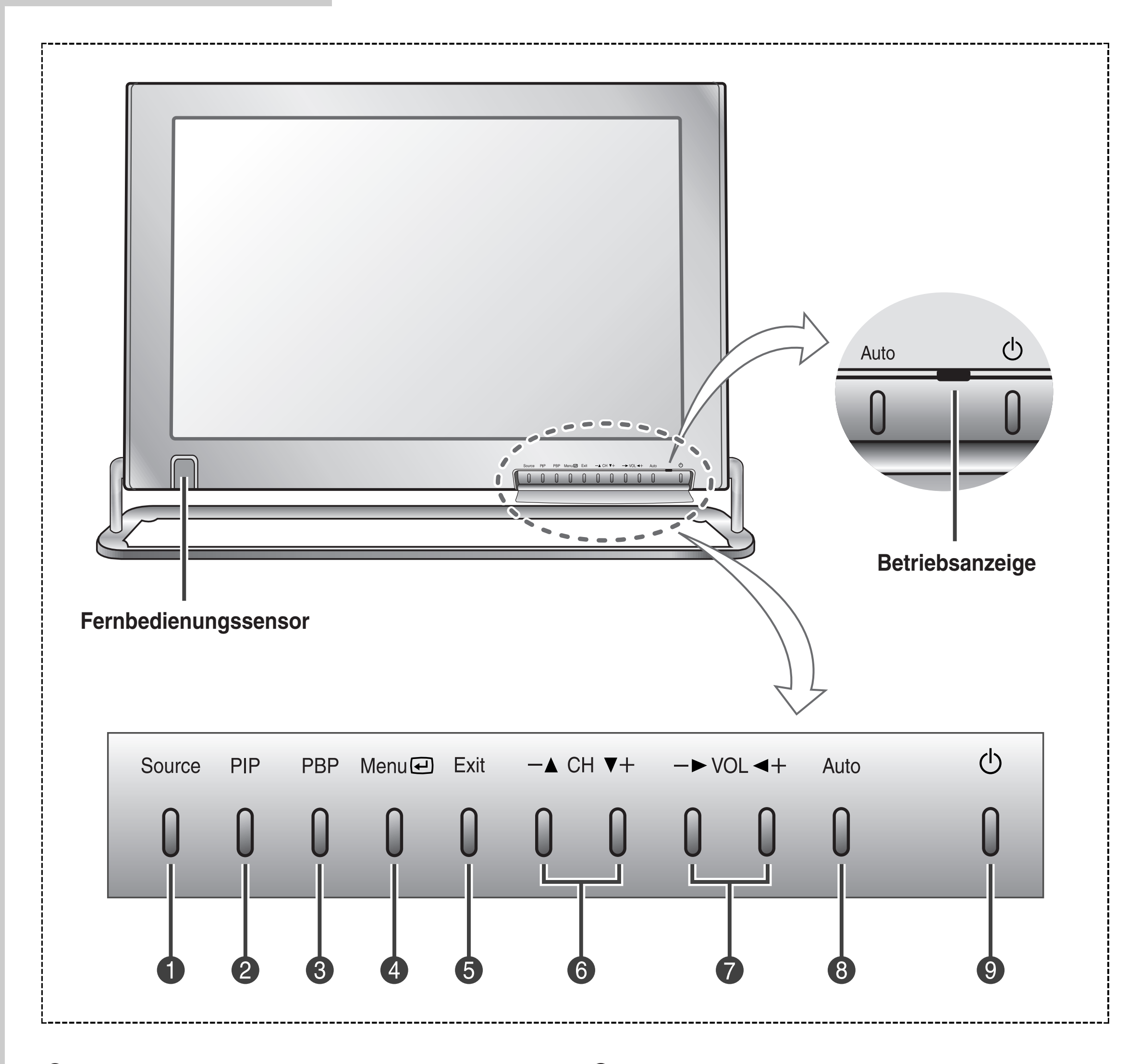
Tastendruck

☛ **Wichtig**



Hinweis

Bedienfeld



❶ **Source**
Zeigt ein Menü mit allen verfügbaren Signalquellen an (TV/Video/S-Video/DVD/DTV/PC).

❷ **PIP**
BILD-IN-BILD (**P**icture-**I**n-**P**icture)

❸ **PBP**
BILD-NEBEN-BILD (**P**icture-**B**y-**P**icture).

❹ **Menu** ↵
Blendet das Bildschirmmenü ein und wählt Funktion aus.

❺ **Exit**
Bildschirmmenü verlassen

❻ **–▲ CH ▼+**
Navigiert im Bildschirmmenü auf- und abwärts. Erhöht oder verringert die Kanalnummer. Schaltet den Fernseher aus dem Standby-Modus ein.

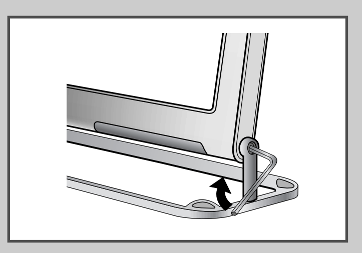
❼ **–► VOL ◄+**
Navigiert im Bildschirmmenü nach links bzw. nach rechts. Erhöht bzw. verringert die Lautstärke bzw. die Werte der angewählten Funktion.

❽ **Auto**
Optimiert die Bildqualität anhand von Erfahrungswerten. Die Werte für “Fine”, “Coarse” und “Position” werden automatisch angepasst. (nur im PC-Modus möglich)

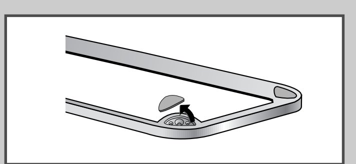
❾ ⏻ (Power)
Schaltet das Gerät ein und aus.

Wandmontage

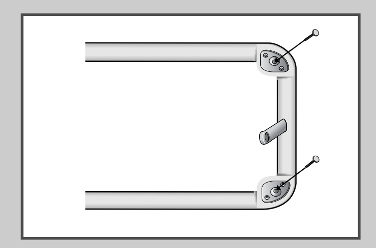
1 ***Ständer entfernen***
Zum Entfernen des Ständers benötigen Sie einen Inbusschlüssel.



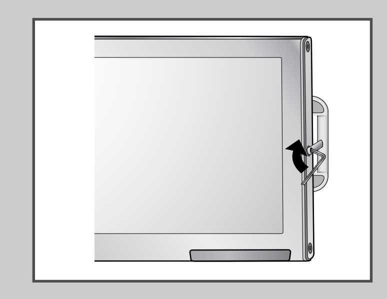
2 ***Gummiabdeckungen entfernen***
Entfernen Sie die vier Gummiabdeckungen von den Kanten.



3 ***Befestigen an der Wand***
Befestigen Sie den Ständer mit Schrauben oder Nägeln an der Wand.



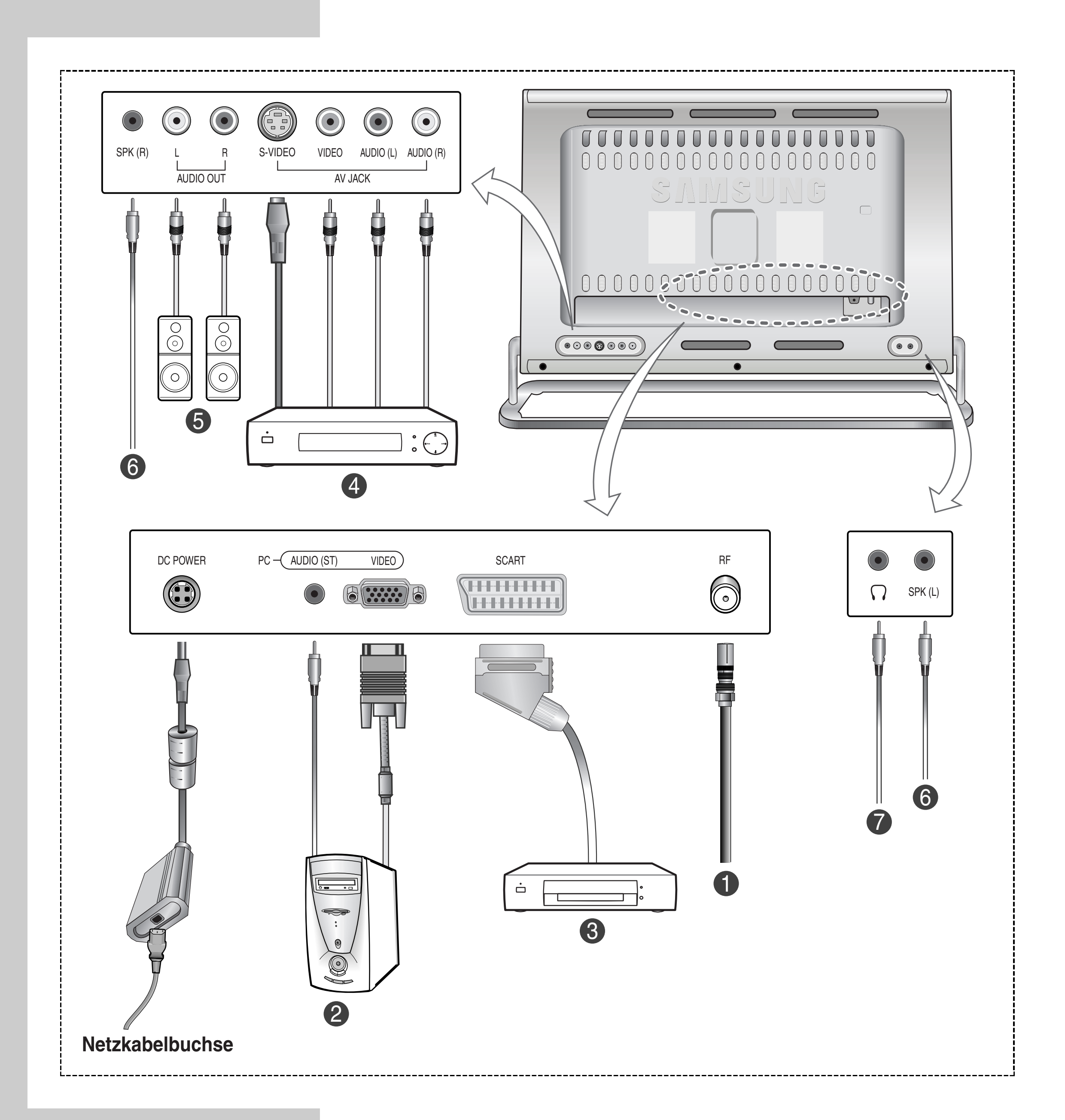
4 ***Gerät anbringen***
Verwenden Sie einen Inbusschlüssel, um das Gerät am Ständer zu befestigen.



☛ ***Hinweise zum Anbringen des Geräts***

- Montieren Sie das Gerät nur an vertikalen Wänden.
- Beachten Sie die folgenden Punkte, um die hohe Qualität Ihres Geräts unverändert zu erhalten und Probleme zu vermeiden:
  - Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Rauch- und Feuermeldern.
  - Montieren Sie das Gerät nicht in einem Bereich, der Schwingungen oder Hochspannung ausgesetzt ist.
  - Montieren Sie das Gerät nicht in einer Wandnische.
  - Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen.
- Verwenden Sie ausschließlich empfohlene Ersatzteile und Komponenten.

Anschlussfeld



☛ Wenn Sie externe Geräte an den Monitor anschließen, stellen Sie sicher, dass alle Elemente ausgeschaltet sind. Detaillierte Anweisungen zum Anschließen von externen Geräten und diesbezügliche Sicherheitshinweise finden Sie in der Dokumentation dieser Geräte.

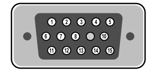
Anschlussfeld (Fortsetzung)

❶ ***An der Antenne oder am Fernsehkabel anschließen*** (modellabhängig)
Damit die Fernsehkanäle korrekt empfangen werden, muss der Monitor an eine der folgenden Signalquellen angeschlossen sein:
- Terrestrische Antenne
- Kabelfernsehanschluss
- Satellitenempfänger

❷ ***Computer anschließen***
- Verbinden Sie den Ausgang der Grafikkarte des Computers mit dem Eingang am Monitor (jeweils D-SUB, 15-polig).
- Verbinden Sie den Ausgang der Soundkarte des Computers mit dem Eingang “Audio (ST)” auf der Rückseite des Monitors.
- Installieren Sie bei Bedarf den auf der beiliegenden CD befindlichen Monitortreiber. Weitere Informationen entnehmen Sie den Installationsanweisungen im Begleitheft der CD.

➢ **15-poliger D-SUB-Steckverbinder**

Kontaktstift	Separiertes H/V	Composite H/V	Synchronisation über Grünsignal
1	Rot (R)	Rot (R)	Rot (R)
2	Grün (G)	Grün (G)	Grün (G) + Horizontale/Vertikale Synchronisation
3	Blau (B)	Blau (B)	Blau (B)
4	Erde	Erde	Erde
5	Erde (DDC)	Erde (DDC)	Erde (DDC)
6	Erde Rot (R)	Erde Rot (R)	Erde Rot (R)
7	Erde Grün (G)	Erde Grün (G)	Erde Grün (G)
8	Erde Blau (B)	Erde Blau (B)	Erde Blau (B)
9	Nicht verbunden	Nicht verbunden	Nicht verwendet
10	Erde Synchronisation	Erde Synchronisation	Erde Synchronisation
11	Erde	Erde	Erde
12	Daten (DDC)	Daten (DDC)	Daten (DDC)
13	Horizontal Synchronisation	Horizontale/Vertikale Synchronisation	Nicht verwendet
14	Vertikal Synchronisation	Nicht verwendet	Nicht verwendet
15	Takt (DDC)	Takt (DDC)	Takt (DDC)



Anschlussfeld

❸ *DTV Set-Top-Box, Videorekorder oder DVD-Player anschließen*

- Schließen Sie ein SCART-Kabel an die SCART-Buchse Ihrer Set-Top-Box, Ihres Videorekorders oder DVD-Players an.
- Wenn Sie sowohl DTV Set-Top-Box als auch Videorekorder (bzw. DVD-Player) verwenden wollen, verbinden Sie zunächst die DTV Set-Top-Box mit dem Videorekorder bzw. DVD-Player und diesen dann mit dem Monitor.

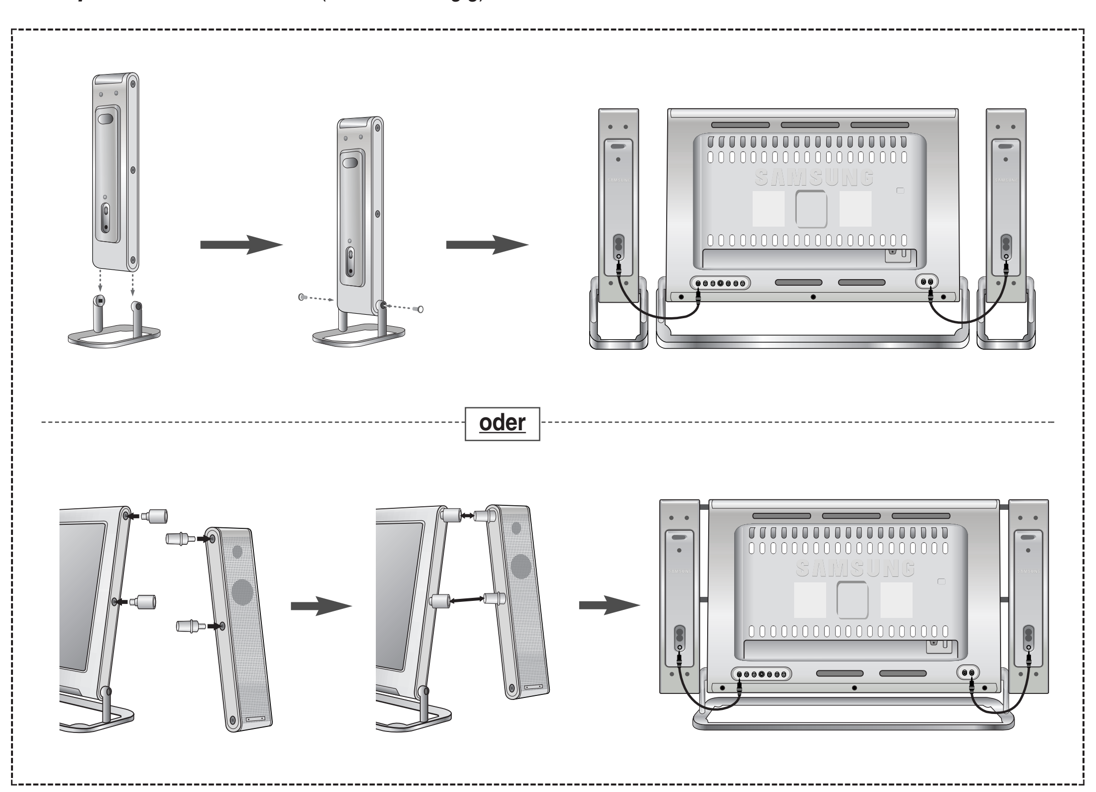
❹ *Externe A/V-Geräte anschließen*

- Schließen Sie ein RCA- oder ein S-Video-Kabel an ein geeignetes A/V-Gerät an (z. B. Videorekorder, DVD-Player oder Camcorder).
- Verbinden Sie über ein RCA-Audiokabel die Eingänge “AUDIO (L)” und “AUDIO (R)” an der Rückseite des Monitors mit den entsprechenden Audio-Ausgängen Ihres externen Geräts.
- Kopfhörer können an den Kopfhörer-Ausgang (❼) auf der Rückseite des Monitors angeschlossen werden. *Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, ist die Tonwiedergabe über die eingebauten Lautsprecher abgeschaltet.*

❺ *Lautsprecher anschließen*

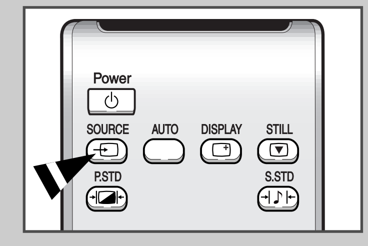
Schließen Sie externe Lautsprecher über RCA-Audiokabel an, um Ton mit dem Surround-Sound-Effekt wiederzugeben.

❻ *Lautsprecher anschließen* (modellabhängig)



Externe Signalquellen wiedergeben

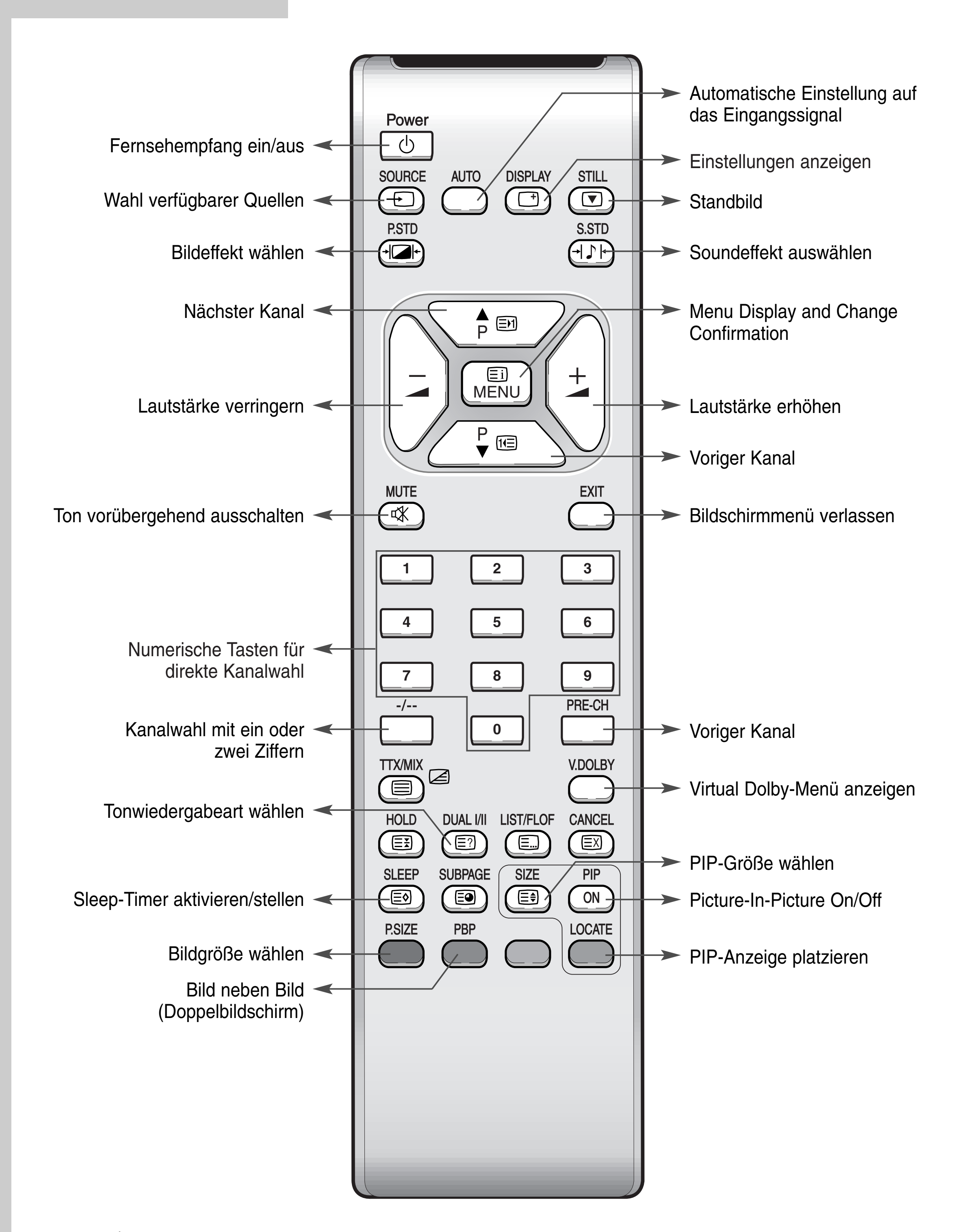
Wenn Sie mehrere Audio-/Videosysteme angeschlossen haben, können Sie die verschiedenen Signalquellen anzeigen, indem Sie den entsprechenden Eingang auswählen.



1 Stellen Sie sicher, dass alle benötigten Verbindungen hergestellt wurden (weitere Hinweise hierzu siehe Seite 8/9).

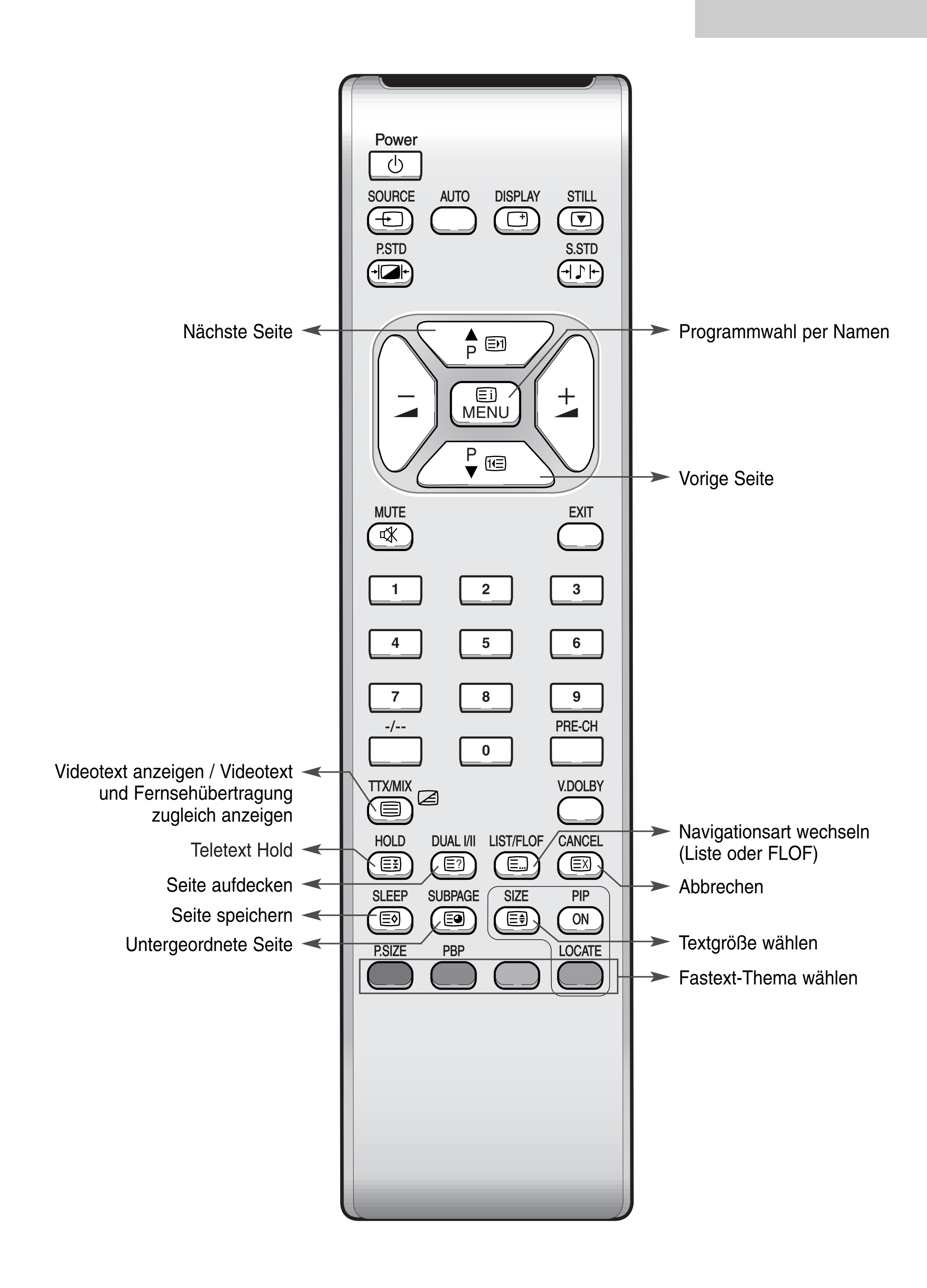
2 Schalten Sie den Monitor ein, und drücken Sie ggf. mehrfach die Taste **SOURCE**. Die Signalquellen werden in dieser Reihenfolge angezeigt: **Ant** (TV) **– Scart – Video – S-Video – PC**.

Fernbedienung (Alle Funktionen außer Videotext)

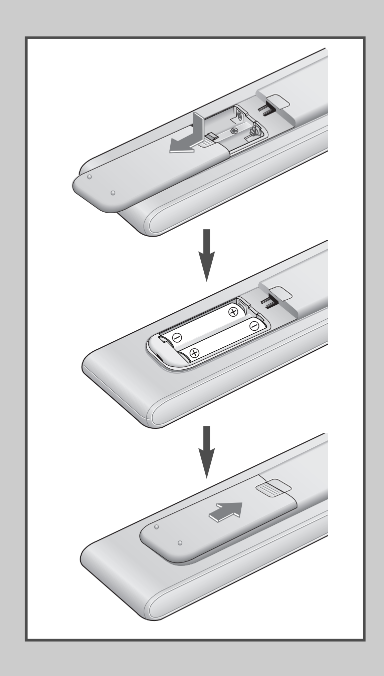


➢ Die Funktion der Fernbedienung kann durch helle Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.

Fernbedienung (Videotext-Funktionen)



Batterien in die Fernbedienung einlegen



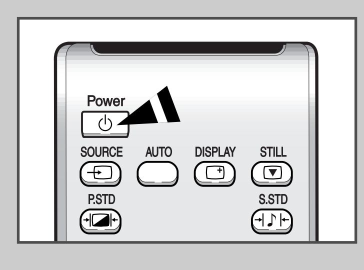
In den folgenden Fällen müssen Sie Batterien in die Fernbedienung einlegen bzw. die Batterien ersetzen:

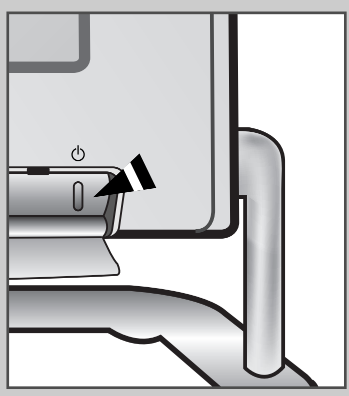
- ***Nach dem Kauf des Geräts***
- ***Wenn die Fernbedienung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert***

1	Nehmen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung ab, indem Sie zuerst auf das Symbol drücken und anschließend die Abdeckung nach außen schieben.
2	Legen Sie zwei 1,5-V-Batterien (R03, UM4, AAA oder gleichwertig) ein. Beachten Sie dabei die Polarität: ◆ Der Pluspol **+** der Batterie muss den Pluspol **+** der Fernbedienung berühren. ◆ Der Pluspol **–** der Batterie muss den Pluspol **–** der Fernbedienung berühren.
3	Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung, bis sie einrastet.

➢ Verwenden Sie auf keinen Fall verschiedene Batterietypen zusammen, z. B. Alkali- und Manganbatterien.

Ein- und Ausschalten





Das Netzkabel ist auf der Rückseite des Geräts angeschlossen.

Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose an.

Ergebnis: Der Bildschirm wird eingeschaltet, und auf der Vorderseite des Geräts leuchtet eine grüne Standby-Anzeige auf.

Zur Verringerung des Stromverbrauchs kann das Gerät in den Standby-Modus geschaltet werden.

Der Standby-Modus ist nützlich, wenn Sie das Gerät vorübergehend ausschalten möchten (z. B. während einer Mahlzeit).

1	Drücken Sie die Taste **Power** (⏻) auf der Frontblende oder Fernbedienung. Ergebnis: Der Bildschirm wird ausgeschaltet, und die grüne Standby-Anzeige auf der Vorderseite des Geräts erlischt.
2	TDrücken Sie einfach erneut die Taste **Power** (⏻) um das Gerät wieder einzuschalten.

➢ Lassen Sie das Gerät nicht für längere Zeit im Standby-Modus (z. B. wenn Sie verreist sind). Schalten Sie das Gerät in solchen Fällen aus, und trennen Sie den Netzstecker und das Antennenkabel.

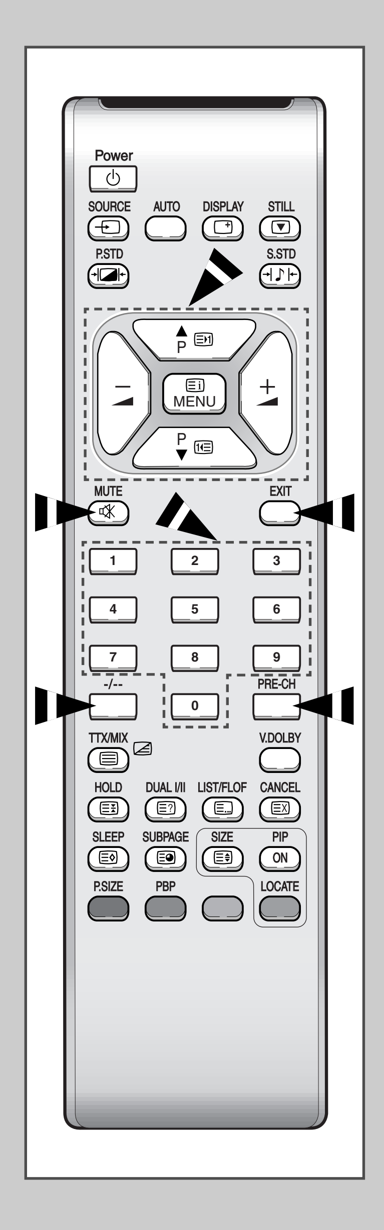
Fernbedienung einsetzen

Mit der Fernbedienung können Sie:

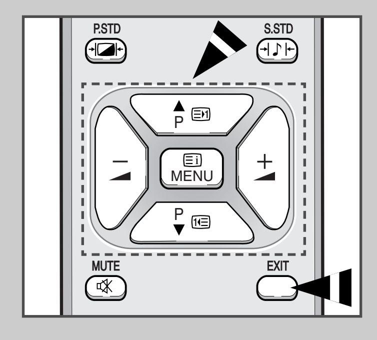
- ◆ ***Kanäle wechseln und die Lautstärke anpassen***
- ◆ ***Das Gerät über die Bildschirmmenüs einstellen***

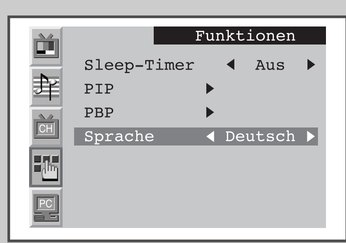
In der folgenden Tabelle werden die am häufigsten verwendeten Tasten und ihre Funktionen dargestellt.

Taste	Anzeigefunktion	Menüfunktion
▲ P	Zeigt den nächsten gespeicherten Kanal an.	Wählt die vorherige Menüoption aus.
P ▼	Zeigt den vorherigen gespeicherten Kanal an.	Wählt die nächste Menüoption aus.
PRE-CH	Zum wiederholten Wechsel zwischen den zwei zuletzt angezeigten Kanälen. (**PRE-CH**; Previous Channel, vorheriger Kanal)	
0 to 9	Zeigt die entsprechenden Kanäle an.	
-/--	Zur Auswahl von zweistelligen Kanälen. Wenn Sie diese Taste drücken, wird das Symbol "**--**" angezeigt. Geben Sie nun die zweistellige Kanalnummer ein.	
− ◢	Vermindert die Lautstärke.	Verwendung... ◆ Zeigt ein Untermenü an mit Auswahlmöglichkeiten für die aktuelle Menüoption. ◆ Manuelle Kanalsuche vorwärts ◆ Reduziert eine Menüoptionswert
+ ◢	Erhöht die Lautstärke.	Verwendung... ◆ Zeigt ein Untermenü an mit Auswahlmöglichkeiten für die aktuelle Menüoption. ◆ Manuelle Kanalsuche rückwärts ◆ Vergrößert einen Menüoptionswert
MUTE	Schaltet den Ton kurzzeitig aus. ➢ Drücken Sie diese Taste erneut bzw. die Taste ◢**–** oder ◢**+** um den Ton wieder einzuschalten.	
MENU	Zeigt das Bildschirmmenü an.	Kehrt zum vorherigen Menü bzw zum normalen Fernsehprogramm zurück
EXIT	Verlässt das Bildschirmmenü und kehrt direkt zum normalen Fernsehprogramm zurück.	



Sprache der Bedienerführung wählen





Wenn Sie das Gerät das erste Mal verwenden, müssen Sie die Sprache auswählen, die für die Menüs und Hinweise verwendet wird.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Funktionen** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Funktionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.

4 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die **Sprache** auszuwählen.

5 Wählen Sie die gewünschte Sprache durch mehrfaches Drücken der Taste ◢– bzw ◢+ aus.

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, wenn Sie mit Ihrer Wahl zufrieden sind und das Bildschirmmenü verlassen möchten.

Kanäle automatisch einstellen

Sie können den verfügbaren Frequenzbereich nach Kanälen absuchen (die Verfügbarkeit ist von Land zu Land verschieden). Automatisch zugewiesene Programmnummern entsprechen unter Umständen nicht den gewünschten Programmnummern. Sie können jedoch die Programmnummern manuell sortieren und nicht gewünschte Kanäle löschen.

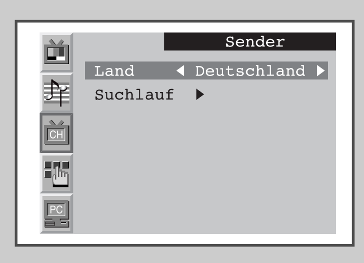


1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Sender** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.



3 Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

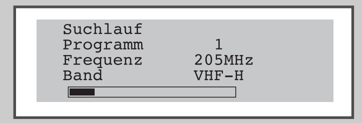
Ergebnis: Die Funktion **Automatische Speicherung** wird ausgewählt.

4 Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+** erneut.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Automatische Speicherung** zur Verfügung stehen, werden angezeigt. Hierbei ist die Option **Land** markiert.



5 Wählen Sie Ihr Land durch mehrfaches Drücken der Taste ◢**-** bzw ◢**+** aus. Folgende Länder sind verfügbar:
Belgien - Deutschland - Spanien - Frankreich - Italien - Niederlande - Schweiz - Schweden - GB - Osteuropa.



6 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Suchlauf** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

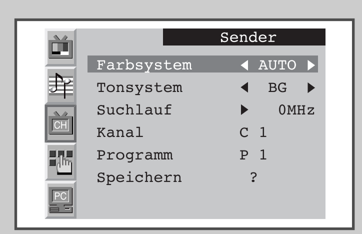
Ergebnis: Die Suche wird automatisch beendet. Kanäle werden in der Reihenfolge sortiert und gespeichert, die ihre Position im Frequenzbereich wiedergibt (niedrige Kanäle zuerst und hohe Kanäle zuletzt).Das ursprünglich ausgewählte Programm wird angezeigt.

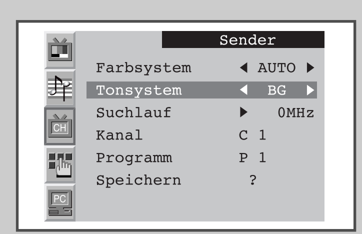
➢ Drücken Sie die Taste **EXIT**, um die Suche vorzeitig zu beenden.

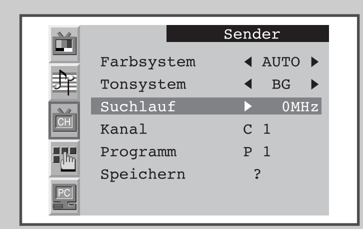
7 Nach der Speicherung der Kanäle haben Sie folgende Möglichkeiten:
- ◆ Kanäle ändern
- ◆ Gespeicherten Kanälen einen Namen zuweisen (siehe Seite 19)
- ◆ Kanäle löschen (siehe Seite 20)
- ◆ Falls nötig eine Feinabstimmung des Kanalempfangs durchführen (siehe Seite 20)
- ◆ Kanäle in der gewünschten Reihenfolge sortieren (siehe Seite 21)

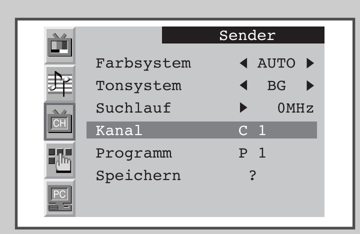
Kanäle manuell einstellen

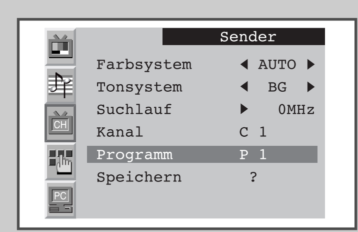


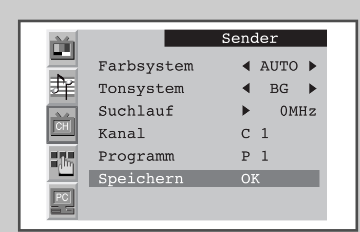












Sie können bis zu 100 Kanäle, einschließlich Kabelkanälen, speichern. Bei der manuellen Kanalspeicherung haben Sie folgende Optionen:

- ***Gefundene Kanäle speichern oder nicht***
- ***Die Programmnummer des jeweiligen gespeicherten Kanals bestimmen***

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Sender** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

4 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Manuelle Speicherung** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Manuelle Speicherung** zur Verfügung stehen, werden angezeigt. Hierbei ist die Option **Farbsystem** markiert.

5 Bestimmen Sie ggf. den Übertragungsstandard, indem Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+** wiederholt drücken.

Ergebnis: Die Farbsysteme werden in dieser Reihenfolge angezeigt: **AUTO – PAL – SECAM – NT4.43**.

6 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um das **Tonsystem** auszuwählen. Bestimmen Sie den Tonwiedergabestandard, indem Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+** wiederholt drücken.

Ergebnis: Die Audiosysteme werden in dieser Reihenfolge angezeigt: **BG – DK – I – L**.

7 Falls Sie die zu speichernde Kanalnummer kennen, drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Sender** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+** um die entsprechende Kanalnummer auszuwählen.

Falls Sie die zu speichernde Kanalnummer nicht kennen, drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Suchlauf** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+** um die Suche zu starten.

Ergebnis: Der Empfänger durchsucht den Frequenzbereich, bis der erste Kanal bzw. der gewählte Kanal empfangen wird.

8 Zur Zuweisung einer Programmnummer zu einem Kanal wählen Sie durch Drücken der Taste P▼ oder P▲ die Option **Program** aus. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+** um die gewünschte Programmnummer zu wählen.

9 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Speichern** auszuwählen. Wählen Sie **OK** durch Drücken der Taste ◢**-** oder ◢**+**.

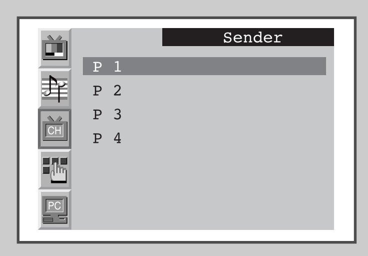
Ergebnis: Der Kanal und die zugewiesene Programmnummer werden gespeichert.

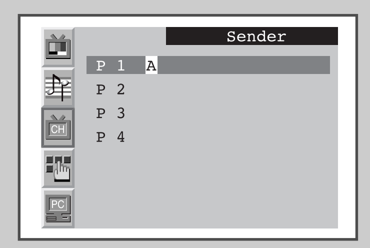
10 Wiederholen Sie die Schritte **7** bis **9** für jeden weiteren Kanal, den Sie speichern möchten.

Kanalnamen zuweisen

Falls während der automatischen oder manuellen Kanalspeicherung Kanalnamen übertragen werden, werden diese den Kanälen automatisch zugewiesen. Sie können diese Namen bei Bedarf jedoch ändern bzw. neue Namen zuweisen.







1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Sender** auszuwählen

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+**.

4 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Name** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+**.

Ergebnis: Die derzeit gespeicherten Kanäle werden angezeigt.

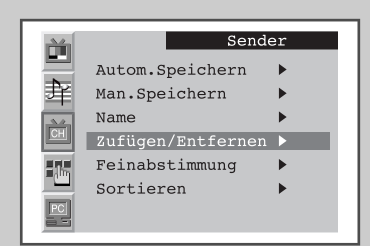
5 Wählen Sie durch Drücken der Taste P▼ oder P▲ den Kanal aus, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten.

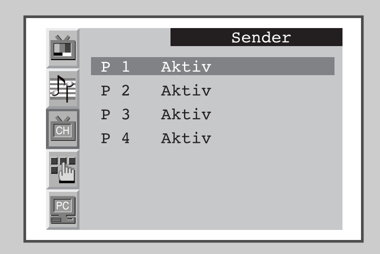
6 Drücken Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+**.

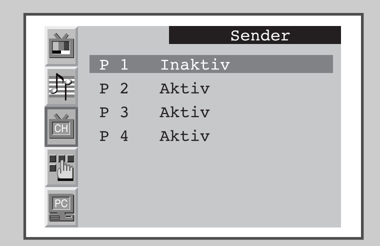
7 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um Buchstaben (A–Z), Zahlen (0–9) oder ein Symbol (–, Leerzeichen) auszuwählen. Gehen Sie zum vorherigen oder nächsten Zeichen, indem Sie die Taste ◢**–** bzw ◢**+** drücken.

8 Wiederholen Sie die Schritte **5** bis **7** für jeden Kanal, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten.

Unerwünschte Kanäle überspringen







Sie haben die Möglichkeit, bei der Kanalsuche gefundene Kanäle zu überspringen. Wenn Sie dann die gespeicherten Kanäle durchlaufen, werden die entsprechenden Kanäle nicht angezeigt.

Alle Kanäle, die nicht ausdrücklich übersprungen werden sollen, werden angezeigt.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Sender** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

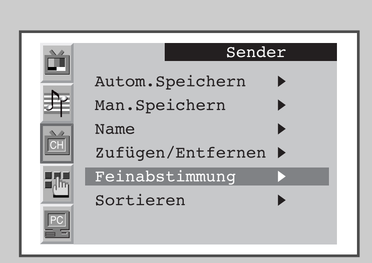
4 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Zufügen/Entfernen** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

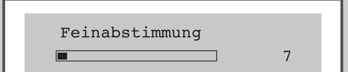
Ergebnis: Die gespeicherten Kanäle werden angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um den Kanal auszuwählen, den Sie hinzufügen bzw. löschen möchten. Wählen Sie die Option **Zufügen** oder **Entfernen**, indem Sie die Taste ◢**-** or ◢**+** button.

6 Wiederholen Sie Schritt **5** für jeden Kanal, den Sie hinzufügen bzw. löschen möchten.

Kanäle mit Feinabstimmung einstellen





Bei klarem Empfang ist keine Feinabstimmung nötig, da diese automatisch während der Sendersuche erfolgt. Falls das Signal jedoch schwach oder verzerrt ist, müssen Sie unter Umständen eine manuelle Feinabstimmung durchführen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

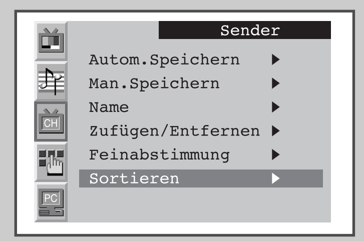
4 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Feinabstimmung** auszuwählen.

5 Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+** um Bild- und Tonqualität zu verbessern.

Gespeicherte Kanäle sortieren

Sie können die Nummern von zwei Kanälen austauschen, um

- ***Die numerische Reihenfolge zu ändern, in der die Kanäle automatisch gespeichert wurden.***
- ***Den Kanälen, die Sie am häufigsten sehen, einfach zu merkende Nummern zuzuweisen.***

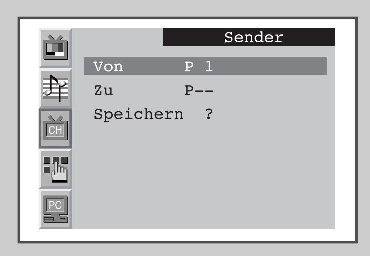


1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Sender** auszuwählen.

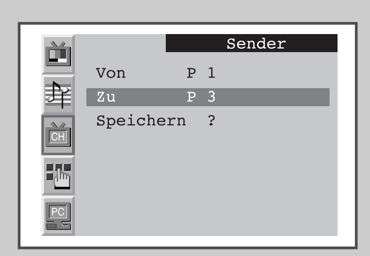
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sender** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.



3 Drücken Sie die Taste ◢- oder ◢+.

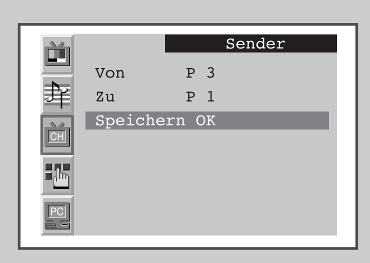
4 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Kanalsortierung** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢- oder ◢+.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Sendersortierung** zur Verfügung stehen, werden angezeigt. Hierbei ist die Option **Von** ausgewählt.



5 Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der Taste ◢- oder ◢+ die Kanalnummer aus, die Sie ändern möchten.

6 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Zu** auszuwählen. Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der Taste ◢- oder ◢+ die neue Kanalnummer aus.

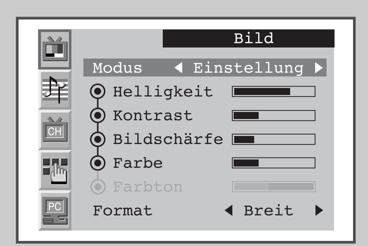


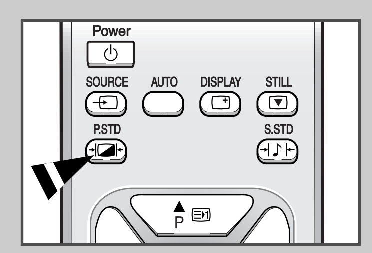
7 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Speichern**. Wählen Sie durch Drücken der Taste ◢- oder ◢+ die Option **OK** aus, um den Austausch der Kanalnummern zu bestätigen.

Ergebnis: Der ausgewählte Kanal wird mit dem zuvor unter der entsprechenden Nummer gespeicherten Kanal ausgetauscht.

8 Wiederholen Sie die Schritte **5** bis **7** nach Auswahl der Option **Von** durch Drücken der Taste P▼ oder P▲ für alle Kanäle, denen Sie eine neue Nummer zuweisen möchten.

Bildstandard ändern





Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+**.

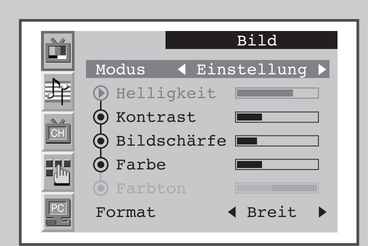
Ergebnis: Die Option **Modus** ist ausgewählt.

4 Bestimmen Sie den gewünschten Bildeffekt, indem Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+** wiederholt drücken. Die folgenden Bildeffekte stehen zur Verfügung:
Einstellung – Standard – Normal – Weich.

➢ Diese Optionen stehen auch durch Drücken der Taste **P.STD** (Picture Standard, Bildstandard) zur Verfügung.

➢ Wenn Sie im menu **Bild**, die Einstellungen **Helligkeit**, **Kontrast**, **Bildschärfe**, **Farbe** oder **Farbton** (Farbton, nur NTSC) ändern, wird die Option **Einstellung** automatisch ausgewählt.

Bildeinstellungen anpassen





Das Gerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+**.

4 Wählen Sie die Einstellung, die Sie anpassen möchten (**Helligkeit**, **Kontrast**, **Bildschärfe**, **Farbe** oder **Farbton**-nur NTSC) indem Sie die Taste P▼ oder P▲ drücken. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

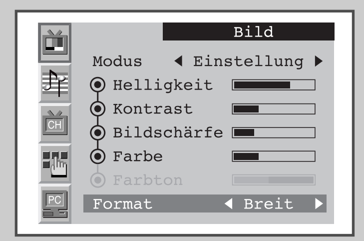
Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

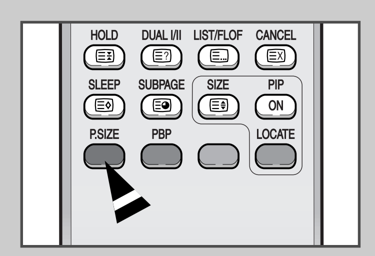
5 Drücken Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+** bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

➢ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird das Bildformat automatisch zu **Einstellung** geändert.

Bildformat ändern

Sie können das Bildformat nach eigenen Vorstellungen verändern.





1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+**..

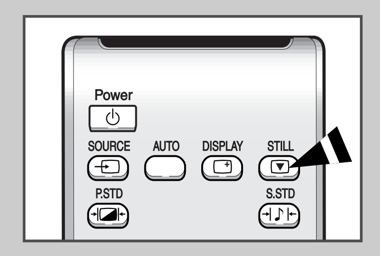
4 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Format** auszuwählen.

5 Bestimmen Sie das gewünschte Bildformat, indem Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+** wiederholt drücken. Die folgenden Bildformate stehen zur Verfügung:
Breit – Normal 1 – Normal 2 – Zoom 1 – Zoom 2.

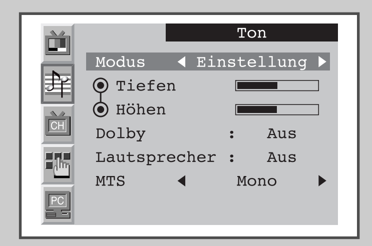
➢ Sie können diese Funktion auch durch Drücken der Taste **P.SIZE** (Picture Size, Bildgröße) aufrufen.

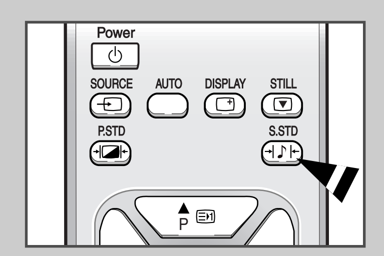
Aktuelles Bild einfrieren

Drücken Sie die Taste "Still" auf der Fernbedienung, um das Bild anzuhalten.
Drücken Sie die Taste "Still" erneut, um wieder die normale Wiedergabe zu aktivieren.



Tonwiedergabestandard ändern





Sie können spezielle Toneffekte auswählen, die wiedergegeben werden, wenn Sie eine bestimmte Sendung sehen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Ton** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.

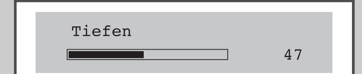
Ergebnis: Die Option **Modus** wird ausgewählt.

4 Bestimmen Sie den gewünschten Audioeffekt, indem Sie die Taste ◢– oder ◢+ wiederholt drücken. Die folgenden Audioeffekte stehen zur Verfügung:
Einstellung – Standard – Musik – Film – sprache.

➢ Diese Optionen stehen auch durch Drücken der Taste **S.STD** (Sound Standard, Tonwiedergabestandard) zur Verfügung.

Toneinstellungen anpassen





Sie können den Ton nach Ihrem persönlichen Geschmack einstellen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Ton** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.

4 Drücken Sie die Taste P▼ or P▲ um die Option auszuwählen, die Sie einstellen möchten (**Tiefen** or **Höhen**). Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.

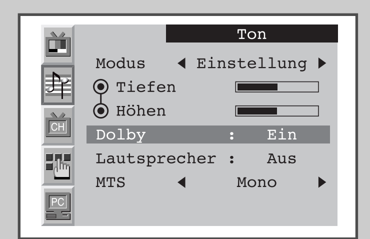
Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+ bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

➢ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird der Tonwiedergabestandard automatisch zu **Einstellung** geändert.

Dolby-Sound

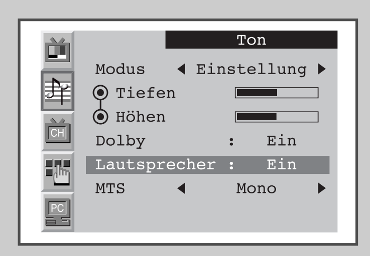
Diese Funktion bietet durch Abmischung der linken und rechten Lautsprecher einen Heimtheater-artigen Dolby-Effekt.



1	Drücken Sie die Taste **MENU**. <u>Ergebnis</u>: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2	Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Ton** auszuwählen. <u>Ergebnis</u>: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3	Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.
4	Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Dolby** auszuwählen.
5	Für den Dolby-Audioeffekt wählen Sie die Option **Ein**, indem Sie die Taste ◢– oder ◢+ drücken. ➢ Sie können auch einfach die Taste **V.DOLBY** (Virtual Dolby) drücken.

Eingebaute Lautsprecher ein- und ausschalten

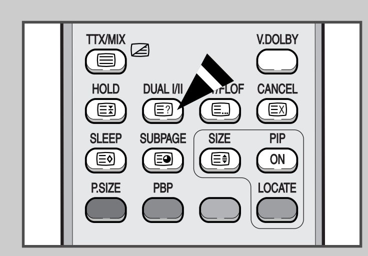
Wenn die eingebauten Lautsprecher ausgeschaltet sind, wird der Ton an die externen Lautsprecher umgeleitet.



1	Drücken Sie die Taste **MENU**. <u>Ergebnis</u>: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2	Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Ton** auszuwählen. <u>Ergebnis</u>: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3	Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.
4	Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Speaker** auszuwählen.
5	Wählen Sie durch Drücken der Taste ◢– oder ◢+ die Option **Ein**, um den Ton über die eingebauten Lautsprecher wiederzugeben.

MTS auswählen (Multichannel Television Stereo)





Je nach dem ausgestrahlten Programm können Sie den Ton in Stereo, Mono oder Dual I/II empfangen (Dual I/II ist die Taste für den Zweikanalton).

1	Drücken Sie die Taste **MENU**. Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2	Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Ton** auszuwählen. Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3	Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.
4	Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **MTS** auszuwählen.
5	Wählen Sie die gewünschte Tonwiedergabeart, indem Sie die Taste ◢– oder ◢+ wiederholt drücken. Die Arten der Tonwiedergabe werden in der folgenden Reihenfolge angezeigt: **Mono – Stereo – Dual I – Dual II**.

Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste DUAL I/II anwählen. Mit der Taste „Dual I/II“ wird die Verarbeitung und Ausgabe des Audiosignals angezeigt und gesteuert.



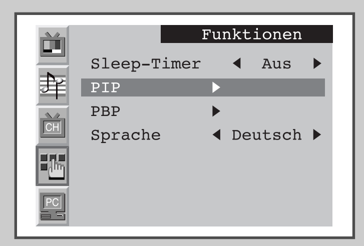
- Bei schlechten Empfangsbedingungen sind Sendungen im Modus **Mono** besser zu hören.
- Falls das Stereosignal schwach ist und automatisch umgeschaltet wird, sollten Sie zu **Mono** wechseln.
- Wenn Sie im AV-Modus ein Monosignal empfangen, stellen Sie eine Verbindung zum Anschluss “AUDIO (L)” auf der Rückseite her.

Bild-in-Bild-Funktion verwenden (PIP)

Sie können innerhalb des Hauptbilds (Fernsehsendung oder externe A/V-Geräte wie Video oder DVD) ein Nebenbild einblenden. Dadurch können Sie gleichzeitig eine Fernsehsendung und eine andere Videoquelle im Auge behalten.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.



2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Funkionen** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Funkionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.



3 Drücken Sie die Taste ◢- oder ◢+.

4 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **PIP** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢- oder ◢+.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PIP** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

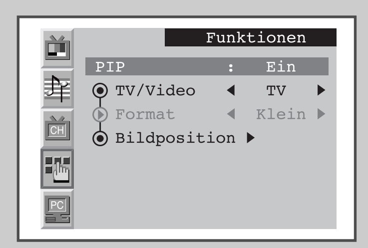


5 Wählen Sie die Einstellung **On**, indem Sie die Taste ◢- oder ◢+ drücken.

➢ Sie können die Bild-in-Bild-Funktion auch einfach durch Drücken der Taste **PIP ON** aktivieren. Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu deaktivieren.

6 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **TV/Video** auszuwählen. Wählen Sie durch Drücken der Taste ◢- oder ◢+ eine Quelle für das Nebenbild.

Ergebnis: Die Signalquellen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:
TV – Scart – Video – S-Video.



7 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Größe** auszuwählen. Wählen Sie durch Drücken der Taste ◢- oder ◢+ eine Größe für das Nebenbild.

Ergebnis: Die Bildgrößen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:
Klein – Mittel – Groß.

➢ Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste **SIZE** wählen.



8 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Billdposition** auszuwählen. Verschieben Sie das Nebenbild entgegen dem Uhrzeigersinn durch Drücken der Taste ◢- oder ◢+.

➢ Sie können das Nebenbild auch durch Drücken der Taste **LOCATE** verschieben.

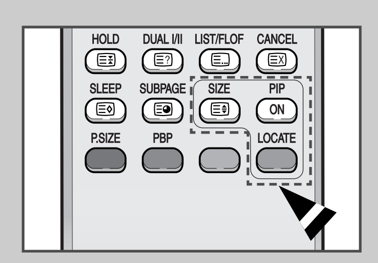
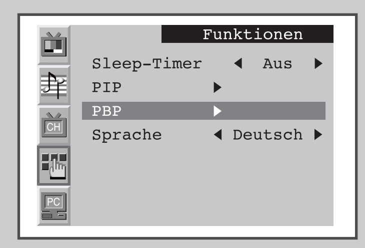
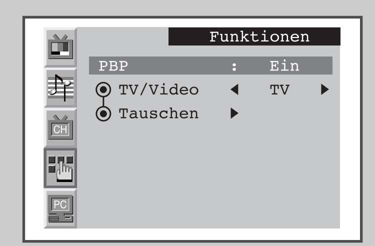


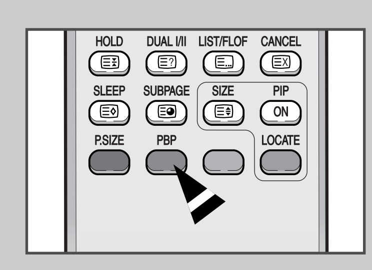
Bild-neben-Bild-Funktion verwenden (PBP; Doppelbildschirm)











Wenn externe Videoquellen (Computer, Videorekorder oder DVD) an das Gerät angeschlossen sind und Sie fernsehen, können Sie auf dem Bildschirm gleichzeitig zwei Videoquellen anzeigen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Funkionen** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Funkionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+**.

4 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **PBP** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PBP** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Wählen Sie die Einstellung **Ein**, indem Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+** drücken.

➢ Sie können die Bild-neben-Bild-Funktion auch einfach durch Drücken der Taste **PBP** aktivieren. Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu deaktivieren.

6 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **TV/Video** auszuwählen. Wählen Sie durch Drücken der Taste ◢**–** oder ◢**+** eine Quelle für das Nebenbild.

Ergebnis: Die Signalquellen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:
TV – Scart – Video – S-Video.

7 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Tauschen** auszuwählen.

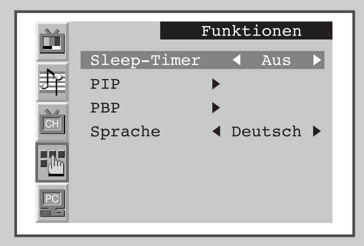
8 Drücken Sie die Taste ◢**–** oder ◢**+**.

Ergebnis: Das Hauptbild und das Nebenbild werden vertauscht.

➢ Sie können dazu auch einfach die Taste **PBP** drücken.

Automatisches Ausschalten

Sie können eine Zeitdauer zwischen 10 und 240 Minuten wählen, nach deren Ablauf das Gerät automatisch ausgeschaltet wird.



1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

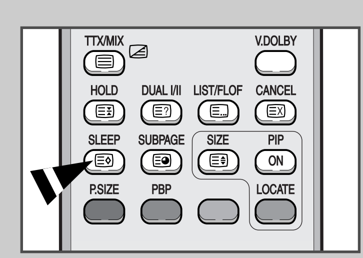
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Funkionen** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Funkionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.

Ergebnis: Die Option **Sleep-Timer** wird ausgewählt.



4 Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der Taste ◢– oder ◢+ die Zeitdauer in Minuten aus, nach deren Ablauf das Gerät automatisch ausgeschaltet werden soll.

◆ Folgende Zeiten sind voreingestellt: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210, und 240 Minuten.

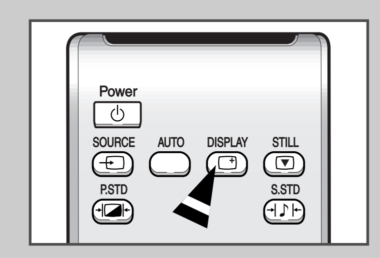


➢ **Sie können dazu auch einfach die Taste "SLEEP" drücken.**

Falls der Sleep-Timer bereits aktiviert ist, wird die verbleibende Zeit angezeigt, bis das Gerät ausgeschaltet wird. Falls der Sleep-Timer noch nicht aktiviert ist, wird **Aus** angezeigt.

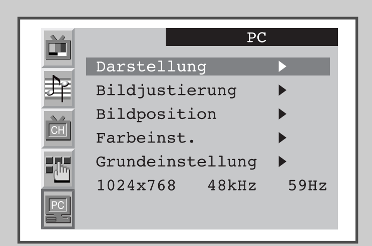
Informationen anzeigen

Sie können die Einstellungen der gewählten Quelle anzeigen, indem Sie die Taste „DISPLAY" auf der Fernbedienung drücken.
Die angezeigten Informationen hängen von der gewählten Quelle ab.

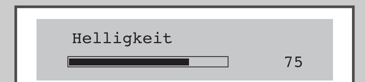


Kontrast und Helligkeit einstellen

➢ Wählen Sie den PC-Modus, indem Sie die Taste **SOURCE** drücken.







1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **PC** auszuwählen.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste ◢- oder ◢+.

   Ergebnis: Die Option **Darstellung** wird ausgewählt.

4. Drücken Sie die Taste ◢- oder ◢+ erneut.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Darstellung** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option auszuwählen, die Sie einstellen möchten (**Helligkeit** oder **Kontrast**). Drücken Sie die Taste ◢- oder ◢+.

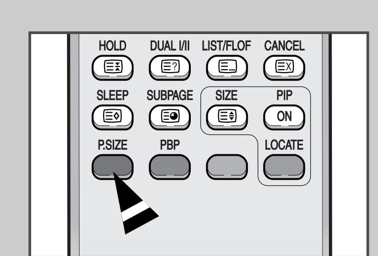
   Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

6. Drücken Sie die Taste ◢- oder ◢+ bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

Bildgröße wählen

➢ Wählen Sie den PC-Modus, indem Sie die Taste **SOURCE** drücken.





1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **PC** auszuwählen.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste ◢- oder ◢+.

   Ergebnis: Die Option **Darstellung** wird ausgewählt.

4. Drücken Sie die Taste ◢- oder ◢+ erneut.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Darstellung** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Größe** auszuwählen. Wählen Sie durch Drücken der Taste ◢- oder ◢+ eine Größe für das Computerbild.

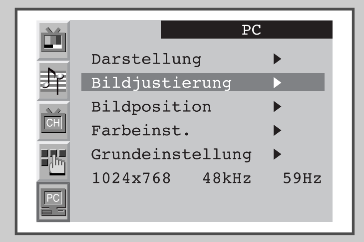
   Ergebnis: Die Bildgrößen werden in dieser Reihenfolge angezeigt: **Vollbild 1 – Vollbild 2 – Normal**.

   ➢ Diese Optionen stehen auch durch Drücken der Taste **P.SIZE** (Picture Size, Bildgröße) zur Verfügung.

Bildqualität anpassen

➢ Wählen Sie den PC-Modus, indem Sie die Taste **SOURCE** drücken.

Diese Funktion wird zur Feinabstimmung und Bildverbesserung verwendet. Dabei wird Rauschen entfernt, das instabile und unsaubere Bild verursacht.



1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **PC** auszuwählen.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.

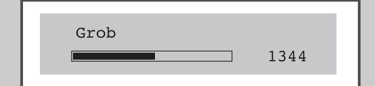
4. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Bildjustierung** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bildjustierung** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.



5. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option auszuwählen, die Sie einstellen möchten (**Grob** oder **Fein**). Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.

   Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

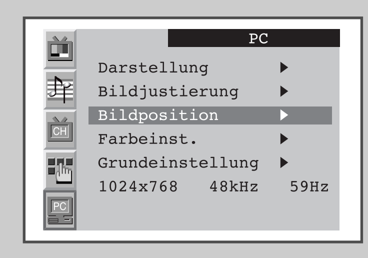


6. Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+ bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

➢ Durch diese Funktion ändert sich eventuell die Bildbreite. Zentrieren Sie die Position des Bilds bei Bedarf.

Bildposition ändern

➢ Wählen Sie den PC-Modus, indem Sie die Taste **SOURCE** drücken.



1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

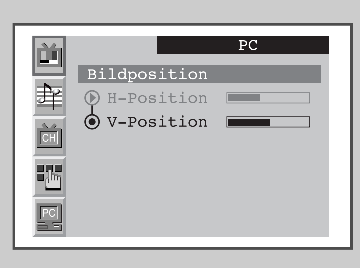
   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **PC** auszuwählen.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.

4. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Bildposition** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.



5. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ (**H-Position** oder **V-Position**) auszuwählen, die Sie einstellen möchten. Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+.

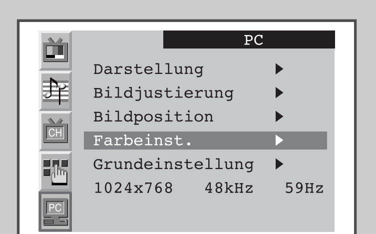
   Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

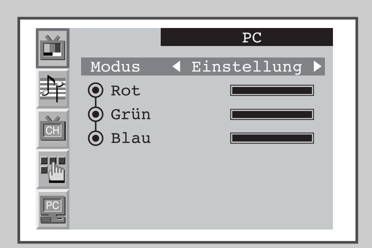


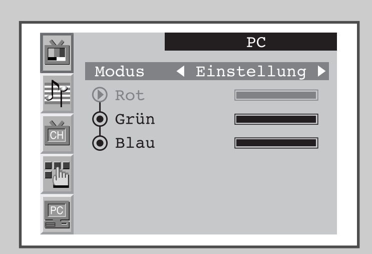
6. Drücken Sie die Taste ◢– oder ◢+ bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

Farbeinstellungen ändern

➢ Wählen Sie den PC-Modus, indem Sie die Taste **SOURCE** drücken.









1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **PC** auszuwählen.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

4. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Farbeinst** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Farbeinst** zur Verfügung stehen, werden angezeigt. Hierbei ist die Option **Modus** ausgewählt.

5. Wählen Sie den gewünschten Farbmodus, indem Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**wiederholt drücken. Die folgenden Farbmodi stehen zur Verfügung: **Einstellung – Farb 1 – Farb 2 – Farb 3**.

6. Wenn Sie eine bestimmte Farbe gezielt an Ihre Bedürfnisse anpassen wollen, können Sie durch Drücken der Taste P▼ oder P▲ die entsprechende Option (**Rot**, **Grün** oder **Blau**) auswählen. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

   Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

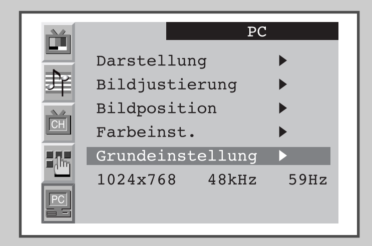
7. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+** bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

➢ Bei Änderung der Einstellungen für **Rot**, **Grün**, oder **Blau** wird die Einstellung von **Modus** automatisch auf **Einstellung** gesetzt.

Bildeinstellungen zurücksetzen

➢ Wählen Sie den PC-Modus, indem Sie die Taste **SOURCE** drücken.

Sie können alle Bildeinstellungen auf die Ausgangswerte zurücksetzen.





1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **PC** auszuwählen.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

4. Drücken Sie die Taste P▼ oder P▲ um die Option **Grundeinstellung** auszuwählen. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Grundeinstellung** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5. Wählen Sie die gewünschte Option (**Standardbild** oder **Standardfarben**) indem Sie die Taste P▼ oder P▲ drücken. Drücken Sie die Taste ◢**-** oder ◢**+**.

   Ergebnis: Der Bildschirm wird schwarz, und einige Sekunden später wird die ursprüngliche Anzeige wiederhergestellt.

Anzeigemodi

Wenn das Signal des Computers den folgenden Standards entspricht, wird der Bildschirm automatisch darauf eingestellt. Wenn das Signal des Computers nicht diesen Standards entspricht, stellen Sie einen der aufgeführten Modi ein; Informationen hierzu entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Grafikkarte des Computers. Andernfalls wird u. U. nichts auf dem Bildschirm wiedergegeben, oder es leuchtet nur die Betriebsanzeige. Der Bildschirm wurde für die folgenden Modi optimiert.

Modus	Auflösung	Horizontal Frequenz (kHz)	Vertikal Frequenz (kHz)	Pixeltakt (MHz)	Synchronisations -polarität (H/V)
VGA	720 x 400	31.469	70.087	28.322	– / +
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	– / –
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	– / –
	640 x 480	43.269	85.008	36.000	– / –
SVGA	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	800 x 600	53.674	85.061	56.250	+ / +
XGA	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	– / –
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1024 x 768	68.677	84.997	94.500	+ / +
SXGA	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / –, + / –
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
UXGA	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / –, + / –
WUXGA (SyncMaster241MP)	1920 x 1200	75.000	60.000	193.156	+ / –, + / –

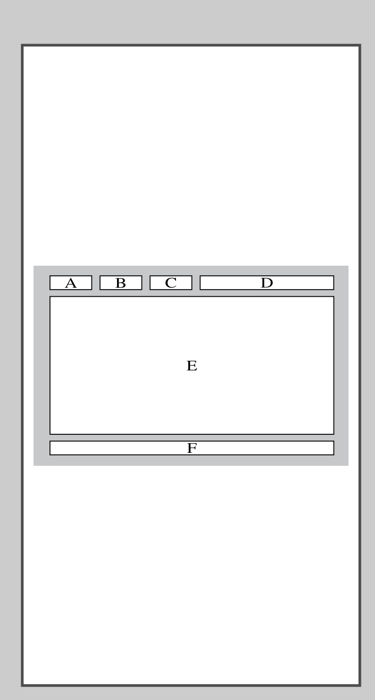
PowerSaver

Dieses Gerät verfügt über ein eingebautes Energiesparsystem namens PowerSaver. Das System schaltet den Fernseher in einen Modus mit niedrigem Stromverbrauch, wenn es eine bestimmte Zeit lang nicht benutzt wird. Die verfügbaren Modi sind "On", "Standby", "Sleep" und "Deep Sleep". PowerSaver funktioniert zusammen mit einer in Ihrem Computer installierten VESA DPMS-kompatiblen Grafikkarte. Diese Funktion können Sie mit einem Programm konfigurieren, das auf Ihrem Computer installiert wird.

Zustand	Normaler Betrieb	PowerSaver-Modus (EPA/NUTEK)
Zeilensynchronisation	Aktiv	Inaktiv
Vertikalsynchronisation	Aktiv	Inaktiv
Betriebsanzeige	Grün	Grün, blinkt (1-Sekunden-Intervall)
Leistungsaufnahme	SyncMaster211MP: 110W (Max.) SyncMaster241MP: 120W (Max.)	Weniger als 8W

 *Das Gerät nimmt automatisch den normalen Betrieb wieder auf, wenn vertikale und Zeilensynchronisation zurückkehren. Bewegen Sie dazu die Maus des Computers, oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur.*

Videotext-Funktion



Die meisten Fernsehsender bieten Informationen per Videotext an. Dazu zählen:

- ***Sendezeiten***
- ***Nachrichten und Wetterberichte***
- ***Sportergebnisse***
- ***Reiseinformationen***

Diese Informationen werden auf nummerierten Seiten dargestellt (siehe Diagramm).

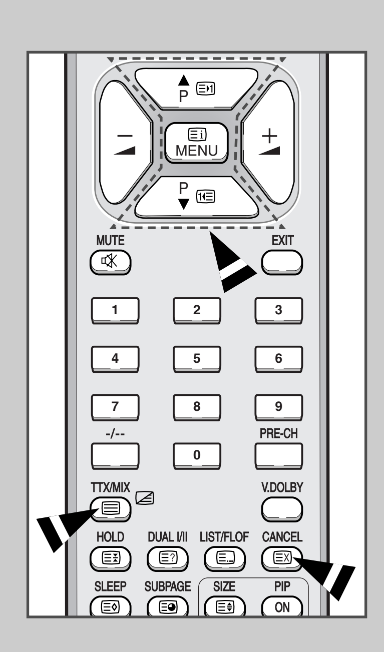
Teil	Inhalt
A	Ausgewählte Seitennummer
B	Senderkennung
C	Aktuelle Seitenzahl oder Suchhinweise
D	Datum und Uhrzeit
E	Text.
F	Statusinformationen FASTEXT-Informationen



Videotextinformationen sind oft auf mehrere aufeinander folgende Seiten verteilt, die wie folgt aufgerufen werden können:

- Eingabe der Seitennummer
- Auswahl eines Titels in einer Liste
- Auswahl einer farbigen Überschrift (FASTEXT-System)

Videotext-Informationen anzeigen



Videotextinformationen können jederzeit auf dem Gerät angezeigt werden.



Für die korrekte Anzeige von Videotextinformationen muss der Senderempfang einwandfrei sein. Andernfalls kann es dazu kommen, dass:

- Informationen fehlen
- einige Seiten nicht angezeigt werden können.

1 Wählen Sie den Sender, dessen Videotextinformationen Sie anzeigen möchten, über die Taste P▼ oder P▲.

2 Drücken Sie die Taste **TTX/MIX** um den Videotextmodus zu aktivieren.

Ergebnis: Die Startseite wird angezeigt. Diese Seite kann jederzeit durch Drücken der Taste (index) erneut aufgerufen werden.

3 Wenn Sie die eigentliche Fernsehsendung zusammen mit der Videotextseite anzeigen möchten, drücken Sie die Taste **TTX/MIX** erneut.

4 Drücken Sie die Taste **CANCEL** () um in den Wiedergabemodus zurückzukehren.

5 Drücken Sie die Taste **TTX/MIX** erneut, um den Videotextmodus zu verlassen.

Seite über Seitennummer anwählen

Sie können Seitenzahlen direkt über die Nummerntasten auf der Fernbedienung eingeben.

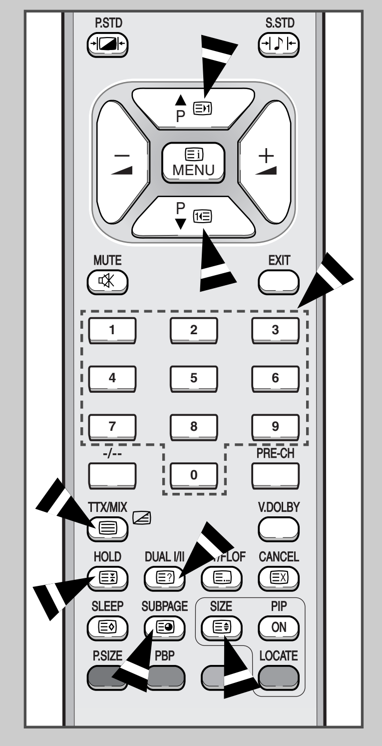
1 Geben Sie die dreistellige Seitennummer der gewünschten Seite mit den entsprechenden Nummerntasten ein.

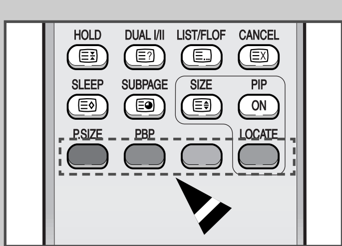
Ergebnis: Der Zähler der aktuellen Seite wird aktualisiert, und die Seite wird angezeigt.

2 Falls die ausgewählte Seite mit weiteren Unterseiten verknüpft ist, werden diese nacheinander angezeigt. Drücken Sie die Taste **HOLD** (≡) um das Blättern zu unterbrechen. Drücken Sie die Taste **HOLD** (≡) erneut, um das Blättern fortzusetzen.

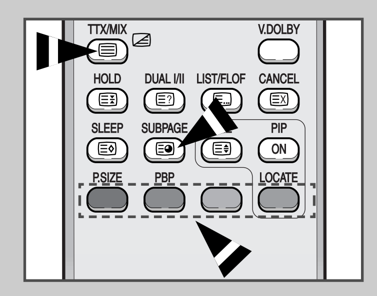
Anzeigeoptionen verwenden:

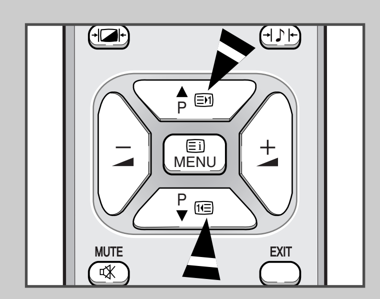
Gewünschte Anzeigeoption...	Taste...
◆ Videotext und normale Sendung gleichzeitig	**TTX/MIX**
◆ Versteckter Text (Antworten bei Quizsendungen etc.)	≡? (aufdecken)
◆ Normale Wiedergabe	≡? erneut (aufdecken)
◆ Eine Unterseite, durch Eingabe ihrer vierstelligen Nummer	**SUBPAGE** (≡)
◆ Die nächste Seite	≡ (Seite nach oben)
◆ Die vorherige Seite	≡ (Seite nach unten)
◆ Doppelt so große Buchstaben in: • der oberen Hälfte des Bildschirms • der unteren Hälfte des Bildschirms	**SIZE** (≡) • einmal • zweimal
◆ Normale Wiedergabe	• dreimal





Seite über FLOF anwählen





Die verschiedenen Themen auf den Videotextseiten sind farbig gekennzeichnet und lassen sich über die Farbtasten auf der Fernbedienung anwählen.

1 Drücken Sie die Taste **TTX/MIX**, um die Videotext-Startseite anzuzeigen.

2 Drücken Sie die farbige Taste, die dem Thema entspricht, das Sie anzeigen möchten. Die verfügbaren Themen werden in der Statuszeile angezeigt.

Ergebnis: Die Seite wird mit anderen farbigen Informationen angezeigt, die auf dieselbe Art ausgewählt werden können.

3 Drücken Sie die entsprechende Farbtaste, um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.

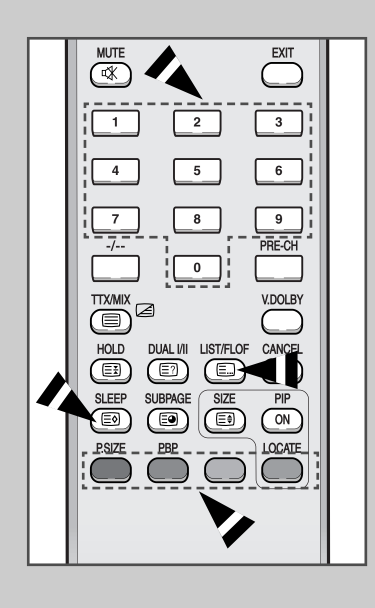
4 So zeigen Sie Unterseiten an:

- Drücken Sie die Taste **SUBPAGE** (≣◉).

Ergebnis: Die verfügbaren Unterseiten werden angezeigt.

- Wählen Sie die gewünschte Unterseite. Mit Hilfe der Tasten (1⇤≣) (P▼) oder (≣⇥) (P▲) können Sie in den Unterseiten blättern.

Videotext-Seiten speichern



Sie können bis zu vier häufig verwendete Videotext-Seiten speichern.

1 Wählen Sie über die Taste **LIST/FLOF** (≣...) den Listenmodus.

Ergebnis: Vier dreistellige Nummern in verschiedenen Farben werden angezeigt.

➢ Mit der Taste **LIST/FLOF** (≣...) können Sie zwischen dem Listen- und dem FLOF-Modus umschalten.

2 Drücken Sie die Farbtaste der Seite, die Sie ersetzen möchten.

3 Geben Sie die neue Seitenzahl über die Nummerntasten ein.

4 Wiederholen Sie Schritt **2** und **3** für jede zu speichernde Seite. Verwenden Sie dabei jedes Mal eine andere Farbtaste.

5 Drücken Sie die Taste (≣◊) (Speichern) bis die entsprechenden Blöcke blinken.

Fehlersuche: vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst

Führen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte aus, bevor Sie sich mit dem Kundendienst von Samsung in Verbindung setzen. Wenn Sie das Problem nicht anhand der nachstehenden Anleitung beheben können, notieren Sie die Modell- und Seriennummer des Geräts, und setzen sie sich mit Ihrem lokalen Fachhändler in Verbindung.

Problem	Lösung
Kein Ton oder Bild	◆ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist. ◆ Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste **Power** (⏻) gedrückt haben. ◆ Überprüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit. ◆ Überprüfen Sie die Lautstärke.
Normales Bild, aber kein Ton	◆ Überprüfen Sie die Lautstärke. ◆ Überprüfen Sie, ob die Taste **MUTE** auf der Fernbedienung gedrückt wurde.
Kein Bild oder nur schwarzweißes Bild	◆ Ändern Sie die Farbeinstellungen. ◆ Stellen Sie sicher, dass die korrekte Fernsehnorm ausgewählt ist.
Ton- und Bildstörungen	◆ Suchen Sie das elektrische Gerät, das den Fernseher stört, und stellen Sie es in einem größeren Abstand auf. ◆ Schließen Sie den Fernseher an eine andere Steckdose an.
Verzerrtes oder verschneites Bild, verzerrter Ton	◆ Überprüfen Sie Ausrichtung, Ort und Verbindung der Antenne. Interferenzen werden oft durch Zimmerantennen verursacht.
Fernbedienung funktioniert nicht richtig	◆ Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung. ◆ Reinigen Sie die Vorderseite der Fernbedienung (dort befindet sich der Infrarotsender). ◆ Überprüfen Sie die Batteriekontakte.
Meldung „Check Signal Cable“ (Signalkabel überprüfen) wird angezeigt	◆ Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel fest mit dem Computer oder der Videoquelle verbunden ist. ◆ Vergewissern Sie sich, dass der Computer bzw. die Videoquelle eingeschaltet sind.
Im PC-Modus wird die Meldung “Not Supported Mode“ (Modus nicht unterstützt) angezeigt.	◆ Finden Sie die maximale Auflösung und Bildwiederholfrequenz der Videokarte heraus. ◆ Vergleichen Sie diese Werte mit den Angaben in der Tabelle zu den Anzeigemodi.
Im PC-Modus stören horizontale oder vertikale Streifen das Bild.	◆ Stellen Sie die Funktion “Coarse” oder “Fine” ein.
Im PC-Modus bleibt der Bildschirm schwarz, und die Betriebsanzeige leuchtet gelb oder blinkt im Abstand von 0,5 bis 1 Sekunde.	◆ Das TV-Gerät befindet sich im Energiesparmodus. ◆ Bewegen Sie die Maus des Computers, oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur.
Im PC-Modus ist das Bild nicht stabil und scheint zu vibrieren.	◆ Stellen Sie sicher, dass die Auflösung und Bildwiederholfrequenz Ihres Computers bzw. Ihrer Grafikkarte vom Fernseher unterstützt wird. Klicken Sie dazu auf Ihrem Computer auf Start, Systemsteuerung, Anzeige, Einstellungen. ◆ Falls die Einstellung dort nicht korrekt sind, ändern Sie sie entsprechend. ➢ Das Gerät unterstützt Multiscan-Anzeigefunktionen bei folgenden Frequenzen: **Horizontalfrequenz:** 30 ~ 85 kHz **Vertikalfrequenz:** 55 ~ 85 Hz
Im PC-Modus wird das Bild nicht zentriert angezeigt.	◆ Verändern Sie die horizontale und vertikale Bildposition.
Sie benötigen die Softwaretreiber für den Monitor.	◆ Laden Sie den Treiber von einer der folgenden Webseiten herunter: **http://www.samsungusa.com/monitor** **http://www.samsung-monitor.com**

Technische Daten und Umgebungsbedingungen

Modell	SyncMaster211MP	SyncMaster241MP
Panel		
Größe	21.3” Diagonale	24.06” Diagonale
Sichtbares Bild	432(H) x 324(V) mm	518.4(H) x 324(V) mm
Anzeigetyp	a-Si-TFT-Aktivmatrix	
Pixelabstand	0.27 (H) x 0.27 (V) mm	
Betrachtungswinkel	80/80/80/80 (L/R/T/B)	
Frequenz		
Horizontal	30 ~ 85 kHz	
Vertikal	55 ~ 85 Hz	
Farbanzahl	16,777,216 Farben	
Anzeigeauflösung		
maximal	1600 x 1200 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
Eingangssignal		
Synchronisation.	Separiertes H/V, TTL, positiv oder negativ Composite-H/V, TTL, positiv oder negativ Synchronisation über Grün, 0,3 Vp-p, negativ	
Videosignal	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
TV/Video		
Farbsystem	PAL, SECAM, NTSC4.43	
Sound-System	B/G, D/K, I, L, L’	
Videoformat	CVBS, S-VHS	
Scart		
Videoeingang/-ausgang	1.0 Vp-p @ 75 ohm	
RGB-eingang	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
Audioeingang/-ausgang	500mVrms	
Farbsystem	PAL	
Stromversorgung		
Eingang	100 - 240 V (50Hz / 60Hz)	
Ausgang	14V/8A Gleichstrom	
Leistungsaufnahme		
Maximum	110 W	120 W
Energiesparmodus	< 8 W	
Umgebungsbedingungen		
Temperatur (Betrieb)	50 °F bis 104 °F (10 °C bis 40 °C)	
Luftfeuchtigkeit	10% bis 80%	
Temperatur (Lagerung)	- 13 °F bis 113 °F (-25 °C bis 45 °C)	
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	5% bis 95%	
Audiodaten		
Audioeingang	Cinch-Buchse (L, R); 0,5 V rms (–9 dB)	
Audioeingang (PC)	3,5Ø mm Klinke, 0,5 V rms (–9 dB)	
Audioausgang	Cinch-Buchse (L, R); 0,5 V rms (–9 dB)	
Lautsprecherausgang	Max. 5W ausgang (3.5Ø Stereo-Klinke, 2)	
Kopfhörerausgang	Max. 10mW ausgang (3.5Ø mm Stereo-Klinke, 32Ω)	
Frequenz	RF: 80Hz ~ 15kHz (bei- 3dB)	
Frequenzgang	A/V: 80Hz ~ 20kHz (bei- 3dB)	

Memo

– KUNDENDIENST

Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler oder einem Kundendienstvertreter in Verbindung, wenn sich eine Änderung in der Leistung des Produkts ergeben hat, die auf einen Produktfehler hinweist.